

## Roco Kabelstecker-System

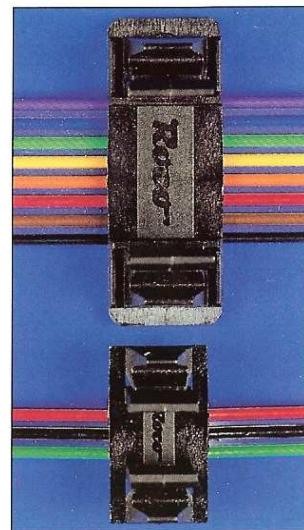
Die Grundbausteine einer jeden elektrischen Verdrahtung sind Kabel und Stecker. Sie werden immer wieder in großer Anzahl benötigt. So einfach Kabel und Stecker sein mögen, so wichtig ist ihre Aufgabe. Schnell sind Dutzende, ja oft Hunderte Kontaktstellen entstanden, und jeder dieser Verknüpfungspunkte ist eine potentielle Störstelle. Saubere Arbeit und ein qualitativ hochwertiges, einfach zu verarbeitendes Kabel-Stecker-System tragen daher wesentlich zur dauerhaften Funktionsfähigkeit bei.

**Flachstecker** sind drei- (10603), fünf- (10605), acht- (10608) und 16polig (10616) erhältlich.

Die Montage der ca. 7 mm abisolierten Kabel erfolgt durch Einsticken in den Kabelschacht.

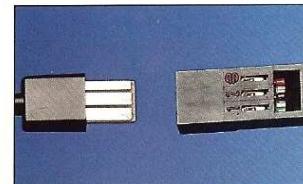
Beim Kontaktschacht ist zu beachten, daß die Kontaktfedern nur einseitig angeordnet sind, d. h. ein elektrischer Anschluß nur gegeben ist, wenn die Stecker seitenrichtig auf die Steckerzonen von Funktionssymbolen, Modulen etc. aufgeschoben werden.

**Die Stecker dürfen nur mit den original Roco-Flachbandleitungen verarbeitet werden.** Andere im Modellbahnbereich verbreitete Kabel besitzen nicht genügend Festigkeit.

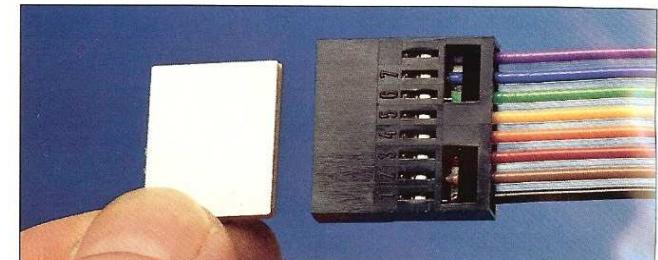


Als Verlegehilfe empfehlen wir, die Kabelklips 10617 (groß für bis zu achtpolige Leitungen) oder 10618 (klein für dreipolige Leitungen) zu verwenden.

**Flachbandleitungen** werden drei-, fünf- und achtpolig – je in Zehnmeterrollen – geliefert. Zusätzlich gibt es einpolige Kabel in allen Regenbogenfarben. Die Flachbandleitungen und Einzelkabel sind relativ steif: Dies ist die Voraussetzung für die Montage der Flachstecker und zudem für ein übersichtliches Verlegen.

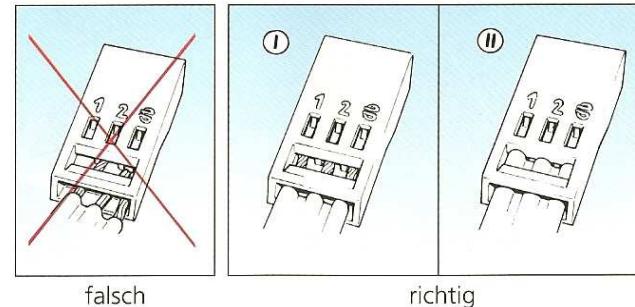
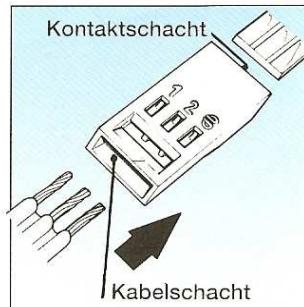


**Kabelverbindungsplättchen** (10602): Dieses Teil dient als Adapterstecker, der in den dreipoligen Stecker 10603 paßt und eine kontaktsichere Verbindung mit systemfremden Kabeln ohne Löten und Schrauben gewährleistet.



**Verteiler:** In vielen Schaltungen ist die Verteilung eines bestimmten Stromkreises (z. B. Masse) erforderlich. Durch eine kleine Anpassung können die Roco-Flachstecker als preiswerte Verteiler verwendet werden.

Das Set 10598 enthält dazu Überbrückungsplättchen, die in den Kontaktschacht von 8poligen Steckern (10608) passen und die 8 Kontakte parallel schalten.



### Montage Kabel / Stecker:

Es ist darauf zu achten, daß die Drähte einwandfrei in die Litzenführungen eingefädelt werden. Eine Kontrolle, ob das Einfädeln der Drähte ordnungsgemäß abläuft, ist durch einen Blick in die Montagekontrollöffnung möglich.

Wenn die Drähte richtig in ihren Aufnahmeschächten liegen (Skizze I), wird das Kabel bis zum Anschlag eingeschoben (Skizze II). Ein Blick in die Montagekontrollöffnung zeigt, ob die farbige Kabelisolierung bis zum Montageanschlag reicht.

**Bitte beachten:** Einmal in den Stecker montierte Kabel sollten nicht wieder herausgezogen werden, da dadurch der Stecker beschädigt und unbrauchbar werden kann (Einwegstecker).



Photo: Sammlung Gerd Neumann

## KABEL

**10630**

1pol. Kabel schwarz, 10 m

**10631**

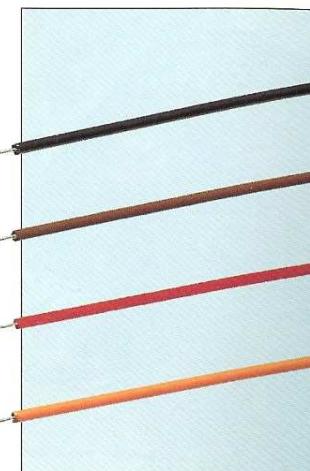
1pol. Kabel braun, 10 m

**10632**

1pol. Kabel rot, 10 m

**10633**

1pol. Kabel orange, 10 m



**10634**

1pol. Kabel gelb, 10 m

**10635**

1pol. Kabel grün, 10 m

**10636**

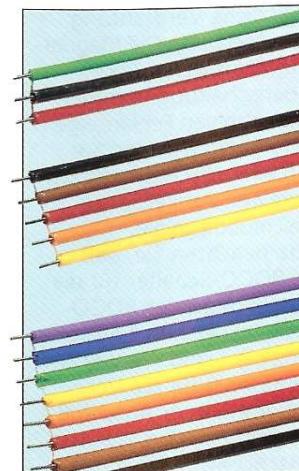
1pol. Kabel blau, 10 m

**10637**

1pol. Kabel violett, 10 m

**10638**

1pol. Kabel grau, 10 m



**10623**

10-m-3fach-Flachbandkabel

**10625**

10-m-5fach-Flachbandkabel

**10628**

10-m-8fach-Flachbandkabel

## STECKER



**10602**

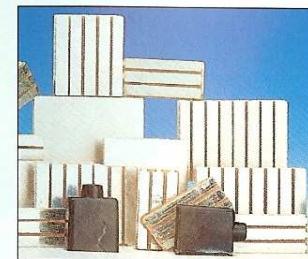
Kabelverbindungsplättchen, 12 Stk. pro Pkg. Adapter zum Verbinden von 3 Einzelkabeln mit dem Flachsteckersystem.

## KABELKLIPS ÜBERBRÜCKER VERTEILER

**10598**

Steckerverbindungs- und Überbrückungsplättchen-Set. Die Steckerverbindungsplättchen ermöglichen den direkten Anschluß „Flachstecker an Flachstecker“.

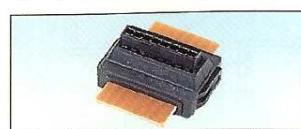
Mit den Überbrückungsplättchen können die Kontakte des achtpoligen Flachsteckers überbrückt werden.



Man erhält dadurch einen preiswerten Verteiler. Das Set enthält 45 Teile.

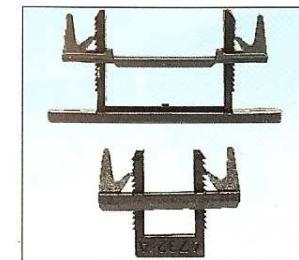
**10617**

Kabelklips, groß, für Flachbandkabel mit bis zu 8 Polen geeignet, 10 Stk. pro Pkg.



**10499**

Matrix-Adapter (Verteiler für 8polige Leitung). 6 Stk./Pkg.



**10618**

Kabelklips, klein, für 3polige Flachbandleitungen, 10 Stk. pro Pkg.

**10619**

Anschlußkabel für Schalter 10520, 10525, 10526 und Prüfergerät 10600.